

Управлінські інформаційні системи в аналізі і аудиті

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти системи знань та практичних навичок щодо засвоєння можливостей вивчення сучасних практичних технологій комп'ютерного моделювання у сфері обліку, аналізу та аудиту, необхідних для розуміння причинно-наслідкових зв'язків в економіці та прогнозуванні; прийняття рішень за результатами проведених досліджень та візуалізації одержаних даних.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення теоретичних засад інноваційних технологій та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні; ознайомлення з інформаційними технологіями та методикою розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства; набуття навичок щодо основ візуалізації даних.

Компетентності:

Інтегральна

Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері професійної діяльності з обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні:

ЗК01. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК03. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) (СК):

СК01. Здатність формувати та використовувати облікову інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень на всіх рівнях управління підприємством в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу.

СК07. Здатність формулювати завдання, удосконалювати методики та впроваджувати сучасні методи фінансового та управлінського обліку, аналізу, аудиту і оподаткування у відповідності зі стратегічними цілями підприємства.

Програмні результати навчання:

ПР14. Обґрунтовувати вибір і порядок застосування управлінських інформаційних технологій для обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі прийняття управлінських рішень з метою їх оптимізації.

ПР17. Готувати й обґрунтовувати висновки задля консультування власників, менеджменту суб'єкта господарювання та інших користувачів інформації у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Інформаційні технології та їх застосування для надання обліково-аналітичної інформації в управлінні.

Тема 2. Інформаційні технології та методика розв'язування задач аналізу фінансових результатів і фінансового стану підприємства.

Тема 3. Основи візуалізації даних.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120 год.

Кількість кредитів - 4.

Форма семестрового контролю – залік.